Index of	Claims

	Application No.	Applicant(s)
	09/721,942	MATTSSON ET AL.
	Examiner	Art Unit
_	Minh Dinh	2132

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date III]īi	Claim Date										CI	aim	Date													
<u> </u>		H	۱۸	Ι	Т	T	Ť	Т	Т	Т	45,										-	<u> </u>		\vdash			٦	- 410	$\overline{\Box}$				
Final	Original	6/24/04	30/1/6									Final	Original									4	Final	Original									
	1	1	4	-	+-	╀	╁	+	╀	+	-		51			-	_	\dashv	+	+	╁	1.0		101	L	H	-	-	_	_		_	
	2	Ì	1	H	╁	╁	┿	╁	+	┰	┨		52	\vdash	H		\dashv	┪	+	+	+	4.5		102	\vdash	\vdash	⊣			-	Н		
-	3	i	Н	⊢	╁	╁╌	╁	╫	╁	+-			53	-	-1	-	\vdash	-	+	+		ę.ę		103	-	-	-	-		Н	-		
<u> </u>	4	ij	╁	├	╁	╁╌	╁	╁	╁				54	⊢	Н	-	\vdash		╌	+	+-	1.1	_	104	-	\vdash				Н	H		
 		7	╂	┝	╁	╁	╀	╁	╀	+-		_	55	-	Н	-	H	-	+	+	+-	4.00		105	-	\vdash	-		-	Н	Н		
_	5	_	H	⊢	}_	╀	╀	╀	+	+	Ç.,4			\vdash	\vdash	_	\dashv		-+	+	- -	9.419			_		-			ш	-	_	
	6	1	H	١.	+-	╄	4-	+	+	-			56	Н	Н		\dashv	-	+	+	+	1 7		106		⊣	1		_	Щ	Н		_
	7	1	₩	├-	╀	╀	+-	+	4	-	125		57	Н		_	\dashv	-	+			in the first		107		\vdash	4	4		Н	Н		
	8	l-	- -	ļ	J	-		- -		-1-	- [壁		58						-		-			108	_	\vdash	-1	-	-				
	9	┡	Н	┞	╀	╄	╀	+	+	-	- (理)		59	L	\dashv	_	_	-	∔	_	+			109	_	\vdash	_	4	_	Н	Н		
	10	L	ш	L	1	↓.	1	4	4		17		60		_	_		_	4	_	_	-47		110		\perp	_	_	_	Щ			
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}$	11	Ŀ	V	L	╄	╄	╀	┸	1	\bot			61	Ц	Ц		Ц	_	4	4				111		\vdash	_	_		Ш			
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	12	\vdash	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	4_	Ŀ	1_	L	1	4			62		Щ		\sqcup		4	1	4_			112	Щ	\sqcup	_	_		Ш	Щ		
	13	_	<u> </u>	L	_	上	L	┸	1	_	1.00		63	Ш	Ш			_		<u>. </u>		30		113		Щ	_	_					L
L	14	L		Ĺ			Ľ	L	1				64	\Box]		\Box	\perp					114			\Box						
	15			L			Ĺ		L				65						\perp					115									
	16		L.								1371	,	66											116									
	17				Г	Γ	Ι		Γ	П.	7. %		67					T	Т		T			117			\neg	П					
	18			Γ	Т	Г	T		Τ	$\neg \vdash$	764		68					\neg	\neg	Т	Т			118			\neg						
	19	Г		Γ	Т	Г	Т	Т	Τ				69	П				\neg	T	\neg	T			119		\Box	\neg	\neg			\Box		
	20	П	Г	Г	1	Т	Т	\top	T	7			70	П	\neg				7	\top	1-			120			1	\neg					
	21				1	1	Τ	1	T	十	7,22		71	П	寸	\neg			十	┪				121		\dashv	T				Ħ		
	22	_	Г	Г	Τ	T	\top	1	t		150		72	П	╗	╗	\neg	ヿ	•	十	1			122		-	_	_		-		_	
	23	_		_	T		1	\top	t	+	133		73	Н	\neg		╛	┪	+	十	+-	7.4		123	_	_	寸	寸	╗		\dashv	_	_
	24	-		1	t	\vdash	T	†	t	\top	1 2		74	М	\dashv	\dashv	┪	_	\top	+	╈	12.5		124		\dashv	_	┪	\neg	\neg	\forall	\neg	_
	25	-	\vdash	-	1	†-	1	+-	†				75	Н	\dashv	-	\neg	+	+	+	+			125		\dashv	+	+			-		
	26	\vdash	\vdash	┝	+-	╫	╁	+	╁	┰	-		76	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┪	+	+	╁╌	7.		126	-	\dashv	\dashv	┪	\dashv	-	-	-	_
	27	┢		H	+-	╁╴	+-	╁╌	╁		1 1		77	Н	ᅱ	-	\dashv	+	╁	+	+	3.5		127		\vdash	+	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	28	⊢		Н	╁	┢	╁	╁╌	╁	+			78	Н				\dashv	╁	╌				128		+	\dashv	-1	-	-	\dashv	-	
-	29		H	⊢	╁	╁	╁	+	۰	+-	- 123		79	Н	\dashv	\dashv		+	╁	╫	+-			129		\dashv	+	\dashv	-	-	·	_	
-	30		H	┝	╁	╁	╀	╁	╀	+	1.5		80	Н	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	+	╁	+-	37 (F		130		-	-			\dashv	\dashv	-	
	31	H	H	⊢	╁	⊢	╁╌	╂	┿	+-	- 5		81	-	\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+-			131	_	-+	-	-	\dashv		\dashv	-	
	32	⊢	\vdash		╂	╁	╁╴	╁	╁	+	-		82		\dashv	⊣	\dashv	\dashv	+	+	+-			131	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	
	33	⊢	-	┝	╂	┼	╁	╁	╁		-4.4				\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+-	+-	7.3		132	-	+	4	\dashv		\dashv			
\vdash	34	Η-	\vdash	⊢	+	╀	╀	+	╀	+-	43		83 84	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv		4	+	+				133		-					\dashv	-	_
	35	-	-	\vdash	⊢	\vdash	╁	+-	╀	+	-			├─┤	-	-	-	-+	+	+	+			134	-	+	4	-			\dashv		_
	30	H	H	-	╂	├-	╀	+	╀	+	- 2		85	$\vdash \vdash$		-	-+	+		+		# 12		135		-	4	_	_		\dashv	4	
\vdash \dashv	36		\vdash	\vdash	+	 	+-	+	+	+	433		86	\vdash	-	4	_		4	+	+	A REP		136	_	\dashv	_					_	
	37	Щ	<u> </u>	-	-		╄	4-	+	+	4-3		87	Щ	_	4	_	_	\bot	4	1	31		137		_	_ļ		_	_	\dashv	4	
	38	Щ	<u> </u>	_	\vdash	╙	1	1	ŀ	4	1. 1		88	Ш	_	_		4	\perp	4	1			138			_	_	_	_	\Box		
\Box	39		Щ	_		 	╄	4-	1	\bot	1 1		89	Ш	_ļ	_	_	\dashv	4	丄	\perp			139		\perp	_	ᆚ	┙				
	40	ш	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	╙	4_	L	\perp			90	Ш		_	\dashv	\dashv	\bot	_ _	Ш	[3]		140			⅃		l]	
	41		Ш	L	_	_	1	\perp	L	\perp	1:3		91	Ш		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		\perp	\perp	Ĺ		7		141	[\Box	$ \mathbb{J} $	\Box		\Box			
	42				1	_		L	L	<u>ا</u> لــ			92	Ш	\perp		$_{\perp}$	I	\perp	\perp		17		142			J	J					
	43		\Box	L.			1		L	\perp] [93	\Box		I		\Box	\perp	$oxed{oxed}$				143			J			\Box			
	44			_	L	L	L		L]	94			I		\Box	floor	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		2.5		144	1	\Box	J		J	\Box			
	45		Ш		\perp	L	L		L] [95		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	J	\Box	\Box	$oxed{T}$			F 4		145					_7	_7	\Box		
]	46	آك	\Box	_	\perp		Ľ	\perp	Ĺ	\perp			96		\Box	\Box	\Box		floor	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	\Box	41		146			1	\Box					
	47				匚	L	Ĺ	L	Ĺ	\perp	൸		97			_7		T		T	П	1 4		147	\neg	\top	7	7	\neg	\neg			
	48				\Box	Ĺ	Γ	Γ	Γ	$oldsymbol{\Gamma}$			98		\Box	\neg	\neg	\top		1	\Box			148	\dashv	$\neg \uparrow$	7	寸	\dashv		寸		
	49						Γ	Π	Γ	Τ			99		\neg	ヿ	7	\dashv	7	7	\top			149		$\neg \uparrow$	7	1		寸		_	
	50				L^{T}		Γ	Γ	Γ	T	引		100			\dashv	7	丁	\top	Т	\top	剛		150	一	T	7	1	\dashv	┪	\neg	_	\neg
						_	_	_	-							1					1						_ ı	- 1		- 1		1	